

УРОК № 7

ТЕМА. КООРДИНАТНИЙ ПРОМІНЬ

Дата _____

Учитель _____

Мета: удосконалити вміння позначати на координатному промені натуральні числа та знаходити координату точки на координатному промені.

Клас

Тип уроку: удосконалення знань, умінь, навичок.

Обладнання та наочність: _____

ХІД УРОКУ

I. Організаційний етап

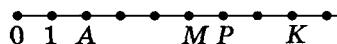
II. Перевірка домашнього завдання

1. Перевірка завдання, заданого за підручником _____

2. Виконання тестових завдань

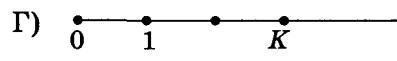
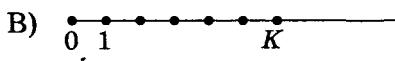
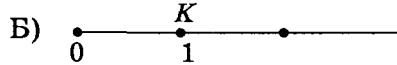
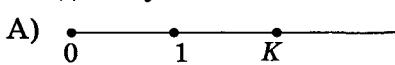
Варіант 1

1) Яка з точок координатного променя, зображеного на рисунку, має координату 5?



A) A; Б) M; Г) K.

2) На якому з наведених координатних променів точка K має координату 6?



3) Яка з наведених точок лежить на координатному промені між точками M(1001) і K(1010)?

А) A(1009); Б) B(1000); В) C(1090); Г) D(1100).

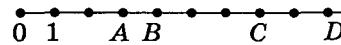
4) Яке число на координатному промені є рівновіддаленим від чисел 14 і 18?

А) 12; Б) 10; В) 20; Г) 16.

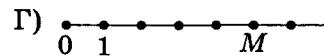
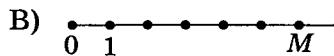
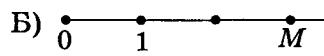
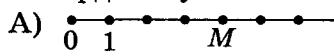
- 5) Яка з наведених точок лежить на координатному промені ліворуч від трьох інших?
 А) $M(333)$; Б) $K(330)$; В) $P(300)$; Г) $N(303)$.

Варіант 2

- 1) Яка з точок координатного променя, зображеного на рисунку, має координату 7?



- А) D ; Б) B ; В) A ; Г) C .
 2) На якому з наведених координатних променів точка M має координату 5?



- 3) Яка з наведених точок лежить на координатному промені між точками $A(3003)$ і $B(3030)$?

- А) $M(3000)$; Б) $K(3013)$; В) $N(3333)$; Г) $L(3300)$.

- 4) Яке число на координатному промені є рівновіддаленим від чисел 22 і 18?

- А) 16; Б) 24; В) 20; Г) 10.

- 5) Яка з наведених точок лежить на координатному промені праворуч від трьох інших?

- А) $C(909)$; Б) $E(990)$; В) $F(999)$; Г) $D(900)$.

III. Уdosконалення знань і вмінь

1. Робота з підручником

2. Додаткові завдання

- 1) На координатному промені від точки $P(53)$ відкладали 9 одиничних відрізків і дістали точку M . Яку координату має точка M ? Скільки розв'язків має задача?
- 2) На координатному промені від точки $A(10)$ відкладали відрізок AB довжиною 8 см. Знайдіть координату точки B , якщо одиничний відрізок має довжину 2 см. Скільки розв'язків має задача?
- 3) На координатному промені позначено точку $A(37)$. Знайдіть довжину одиничного відрізка, якщо відстань від початку відрізу до точки A дорівнює 111 см.
- 4) На координатному промені позначено точки $A(13)$ і $B(21)$. Знайдіть довжину одиничного відрізка, якщо довжина відрізу AB дорівнює 32 см.

IV. Підбиття підсумків уроку

V. Домашнє завдання

1. Завдання за підручником: _____
2. *Додаткове завдання. Яка довжина одиничного відрізка на промені, зображеному на рисунку?*

